

NAME:

Matr.Nr.:

Antritt:

Studienkennz.:

Ökophysiologie

26.11.2010 13:30

1. Beschreiben Sie die Zusammenhänge zwischen Stickstoffstatus und Photosyntheseleistung einer Pflanze:

2. Beschreiben Sie die physiologischen Reaktionen einer Pflanze auf akuten Wasserentzug:

3. Definieren Sie die Begriffspaare
'adaptation' – 'acclimation' bzw.
'avoidance' – 'tolerance' und führen Sie Beispiele an:

4. Beschreiben Sie die Wirkung von UV-Strahlung auf Pflanzen:

5. Definieren Sie den Begriff 'compatible solutes':
Beschreiben Sie dazu gehörende Verbindungen und ihre Wirkungsweise: